


# Instrucciones Específicas para Tu Máquina Local

---

## Tu Situación Actual

---

Basándome en las capturas de pantalla que compartiste, tienes:

- **Ruta local:** `~/Desktop/radio-app-feature-complete-refactor-and-improvements`
- **Rama:** `main`
- **Node.js:** v22.17.1  (Compatible)
- **Error:** "No pipe found with name 'translate'" en `register.component.html`

## Solución Rápida (Recomendada)

---

### Opción 1: Ejecutar el Script desde GitHub

```
# Navega a tu directorio del proyecto
cd ~/Desktop/radio-app-feature-complete-refactor-and-improvements

# Descarga y ejecuta el script de solución
curl -sSL https://raw.githubusercontent.com/NaktoG/radio-app/main/fix-translate-error.sh | bash
```

### Opción 2: Descargar el Script Manualmente

```
# Navega a tu directorio del proyecto
cd ~/Desktop/radio-app-feature-complete-refactor-and-improvements

# Descarga el script
curl -O https://raw.githubusercontent.com/NaktoG/radio-app/main/fix-translate-error.sh

# Dale permisos de ejecución
chmod +x fix-translate-error.sh

# Ejecuta el script
./fix-translate-error.sh
```

## Opción 3: Solución Manual (Si prefieres ver paso a paso)

```
# 1. Navega al directorio del proyecto
cd ~/Desktop/radio-app-feature-complete-refactor-and-improvements

# 2. Verifica que estás en un repositorio Git
git status

# 3. Guarda tus cambios locales (si los hay)
git stash

# 4. Obtén los últimos cambios de GitHub
git fetch origin

# 5. Actualiza tu código local con GitHub (donde está la corrección)
git reset --hard origin/main

# 6. Limpia completamente las dependencias
rm -rf node_modules .angular package-lock.json

# 7. Reinstala las dependencias
npm install

# 8. Verifica que @ngx-translate esté instalado
npm list @ngx-translate/core @ngx-translate/http-loader

# 9. Inicia la aplicación
npm start
```

## ¿Por Qué Ocurre Este Error?

El error “**No pipe found with name ‘translate’**” se debe a que:



1. Tu código local **NO está sincronizado** con GitHub
2. En GitHub, el archivo `src/app/shared/shared.module.ts` ya tiene la corrección:

```
typescript
imports: [
  CommonModule,
  RouterModule,
  TranslateModule // ← Ya está importado en GitHub
],
exports: [
  CommonModule,
  TranslateModule, // ← Ya está exportado en GitHub
  // ...
]
```

3. Tu versión local aún no tiene estos cambios

## Después de Ejecutar el Script

El script hará automáticamente:

1.  Verificará que estés en el directorio correcto
2.  Guardará tus cambios locales en `git stash` (si los hay)

3. ☒ Sincronizará tu código con GitHub
4. ☒ Limpiará cache corrupto ( `node_modules` , `.angular` , `package-lock.json` )
5. ☒ Reinstalará todas las dependencias correctamente
6. ☒ Verificará que `@ngx-translate` esté instalado

Luego simplemente ejecuta:

```
npm start
```

## Abrir la Aplicación

Una vez que ejecutes `npm start` , la aplicación se abrirá automáticamente en:

```
http://localhost:4200
```

Si no se abre automáticamente, abre tu navegador y visita esa URL.

## Si el Error Persiste

### 1. Verifica la Versión de Node.js

```
node --version
# Debe ser >= 18.19.0
# Tienes v22.17.1 ☒ así que estás bien
```

### 2. Verifica que TranslateModule esté Instalado

```
npm list @ngx-translate/core @ngx-translate/http-loader
```

Deberías ver:

```
@ngx-translate/core@15.0.0
@ngx-translate/http-loader@8.0.0
```

### 3. Verifica el Contenido de `shared.module.ts`

```
cat src/app/shared/shared.module.ts
```

Debe contener:

```
import { TranslateModule } from '@ngx-translate/core';

@NgModule({
  imports: [
    CommonModule,
    RouterModule,
    TranslateModule
  ],
  exports: [
    CommonModule,
    TranslateModule,
    // ...
  ]
})
```

## 4. Si Nada Funciona: Clonar desde Cero

```
# Navega a tu Desktop
cd ~/Desktop

# Haz backup de tu proyecto actual
mv radio-app-feature-complete-refactor-and-improvements radio-app-OLD

# Clona el repositorio desde GitHub
git clone https://github.com/NaktoG/radio-app.git

# Entra al directorio
cd radio-app






# Instala dependencias
npm install

# Inicia la aplicación
npm start
```






## Desplegar la Aplicación

Una vez que la aplicación funcione correctamente en tu máquina local, puedes desplegarla siguiendo la guía completa:

 **DEPLOY\_OPTIONS.md** (DEPLOY\_OPTIONS.md) - Incluye opciones para:

-  **Servidor Propio** (VPS, DigitalOcean, AWS, etc.)
-  **Vercel** (Recomendado - Despliegue automático desde GitHub)
-  **Netlify** (Alternativa a Vercel)
-  **GitHub Pages** (Para demos públicos)
-  **Firebase Hosting** (Integración con servicios Google)

Cada opción incluye:

-  Pasos detallados de configuración
-  Scripts de despliegue automatizado
-  Configuración de SSL (HTTPS)
-  Configuración de dominio personalizado
-  Optimizaciones de producción



## Comandos Útiles

```
# Ver estado de Git
git status

# Ver últimos commits
git log --oneline -10

# Ver diferencias con GitHub
git fetch origin
git diff origin/main

# Verificar instalación de dependencias
npm list --depth=0

# Limpiar cache de npm
npm cache clean --force

# Reconstruir node_modules desde cero
rm -rf node_modules package-lock.json
npm install

# Compilar para producción
npm run build

# Ejecutar en modo producción localmente
npm run build
cd dist/radio-app
python3 -m http.server 8080
# Luego abre http://localhost:8080
```



## Recursos Adicionales

- [INSTRUCCIONES\\_RAPIDAS.md](#) (INSTRUCCIONES\_RAPIDAS.md) - Guía rápida de comandos
- [DEPLOY\\_OPTIONS.md](#) (DEPLOY\_OPTIONS.md) - Guía completa de despliegue
- [README.md](#) (README.md) - Documentación completa del proyecto

## 📞 ¿Necesitas Ayuda?

Si después de seguir todas estas instrucciones el problema persiste:

1. Verifica que Node.js  $\geq$  18.19.0: `node --version`
2. Verifica que npm esté actualizado: `npm --version`
3. Revisa los logs completos del error: `npm start 2>&1 | tee error.log`
4. Compara tu código con GitHub: `git diff origin/main`



## Checklist de Verificación

Antes de ejecutar `npm start`, asegúrate de que:

- ☐ Estás en el directorio correcto del proyecto
- ☐ Tu código está sincronizado con GitHub ( `git status` )
- ☐ `node_modules` está instalado y actualizado
- ☐ `@ngx-translate/core` y `@ngx-translate/http-loader` están instalados

- [ ] No hay errores de compilación previos
- [ ] Puerto 4200 está disponible



Una vez que sigas estos pasos, tu aplicación debería funcionar perfectamente. Disfruta escuchando radio de todo el mundo 🌐🎵

---

**Última actualización:** 22 de octubre de 2025